



## BIOLOGY

### BOOKS - SHREE BALAJI BIOLOGY (HINDI)

#### जंतु जगत

अभ्यास Ncert पाठ्य पुस्तक पर आधारित प्रश्न उत्तर सहित

1. यदि मुलभुत लक्षण ज्ञात न हो तो प्राणियों के वर्गीकरण में आप क्या परेशानियाँ महसूस करेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

2. यदि आपको एक नमूना (specimen) दे दिया जाये तो वर्गीकरण हेतु आप क्या कदम अपनाएँगे?

 वीडियो उत्तर देखें

3. देहगुहा एवं प्रगुहा का अध्ययन प्राणियों के वर्गीकरण में किस प्रकार सहायक होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अंतः कोशिकीय एवं बाह्य कोशिकीय पाचन में विभेद करें।

 वीडियो उत्तर देखें

5. प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष परिवरधर में क्या अंतर है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. परजीवी प्लैटीहेल्मिन्थीज के विशेष लक्षण बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. आर्थ्रोपोडा प्राणी-समूह का सबसे बड़ा वर्ग है, इस कथन के प्रमुख कारण बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. जल संवहन तंत्र किस वर्ग का मुख्य लक्षण है-(अ) पोरीफेरा, (ब) टिनोफोरा, (स) इकार्इनोडर्मेटा, (द) कॉर्डेटा

 वीडियो उत्तर देखें

9. सभी कशेरुकी (vertebrates) रज्जुकी (chordates) है लेकिन सभी रज्जुकी कशेरुकी नहीं है। इस कथन को सिद्ध कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. मछलियों में वायु-आशय (air bladders) की उपस्थिति का क्या महत्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. पक्षियों में उड़ने हेतु क्या-क्या रूपांतरण है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. क्या अंडजनक तथा जरायुज द्वारा उत्पन्न अंडे या बच्चे संख्या में बराबर होते हैं? यदि हाँ तो क्यों ? यदि नहीं तो क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से शारीरिक खंडीभवन किसमें पहले देखा गया?

(अ) प्लेटीहेल्मिथीज (ब) ऐस्कहेल्मिथीज

(स) ऐनेलिडा (द) अर्थ्रोपोडा

 वीडियो उत्तर देखें

#### 14. निम्न का मिलान कीजिए-

- |        |               |     |                |
|--------|---------------|-----|----------------|
| (i)    | (Operculum)   | ( ) | (Ctenophora)   |
| (ii)   | (Parapodia)   | ( ) | (Mollusca)     |
| (iii)  | (Scales)      | ( ) | (Porifera)     |
| (iv)   | (Comb plates) | ( ) | (Reptillia)    |
| (v)    | (Radula)      | ( ) | (Annelida)     |
| (vi)   | (Hairs)       | ( ) | (Cyclostoma)   |
| (vii)  | (Choanocytes) | ( ) | (Mammalia)     |
| (viii) | (Gill slits)  | ( ) | (Osteichthyes) |

 उत्तर देखें

#### 15. मनुष्यो पर पाये जाने वाले कुछ परजीवियों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

#### विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

#### 1. अकशेरुकी (इनवर्टिब्रेट्स) वर्ग के एक-एक उदाहरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

2. संघ पेरीफेरी के मुख लक्षणों को बताइए एवं इसे वर्गों तक विभाजित कीजिए। प्रत्येक वर्ग का उदाहरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

3. संघ निदेरिया अथवा सिलेन्द्रेटा का इतिहास, परिभाषा एवं मुख्य लक्षण बताइये एवं वर्गों तक विभाजन उदाहरण सहित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

4. संघ निमेटोड को परिभाषित कीजिये एवं इसके मुख्य लक्षणों को देते हुए इसको वर्गों तक विभाजित कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. फाइलम प्लैटीहेल्मिन्थीज के मुख्य लक्षण एवं उदाहरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. एक बच्चे देने वाले अर्थ्रोपोड का नाम बताओ तथा साथ ही साथ पाइलम आर्थ्रोपोडा को प्रत्येक का उदाहरण देते हुए वर्गों में विभाजित करो।

 वीडियो उत्तर देखें

7. तारामीन संघ एकाइनोडर्मेटा के किस उपसंघ का जंतु है? पाइलम एकाइनोडर्मेटा के प्रमुख लक्षण देते हुए इसका वर्गीकरण वर्ग तक कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

8. कशेरुकी (वर्टीब्रेट्स) का वर्गीकरण कीजिये तथा प्रत्येक वर्ग का एक-एक उदाहरण कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. स्तनी वर्ग को पूर्णतः उदाहरण सहित वर्गीकृत कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. महावर्ग पीसीज के मुख्य लक्षणों को देते हुए इसे वर्गों में विभाजित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. महावर्ग पीसीज के मुख्य लक्षणों को देते हुए इसे वर्गों में विभाजित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. उभयचर वर्ग के मुख्य लक्षण बताइये तथा साथ ही साथ इस वर्ग के उदाहरण बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

13. पृष्ठवंशी (मेरूदंडी) के मूल लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें



14. कॉर्डेटा संघ के प्राणियों के मूल लक्षणों का सविस्तार वर्णन कीजिए। स्तनी वर्ग के प्राणियों का उपवर्ग तक प्रमुख लक्षणों एवं उदाहरण सहित वर्गीकरण कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. लैन्थेनॉइडों के सामान्य अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

### लघु उत्तरीय प्रश्न

1. निम्नलिखित का वर्ग तक वर्गीकरण कीजिये और प्रत्येक का एक प्रमुख लक्षण बताइये-

- (1) हाइड्रा
- (2) केकड़ा
- (3) छिपकली
- (4) चूहा

 वीडियो उत्तर देखें

2. कनखजूरा का वर्गीकरण केवल वर्ग तक कीजिये और प्रत्येक का एक मुख्य लक्षण बताइये-

 वीडियो उत्तर देखें

3. पोरीफेरा तथा सिलेन्द्रेटा के चार-चार प्रमुख लक्षणों का वर्णन कीजिये तथा प्रत्येक का एक-एक उदाहरण भी दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

4. पाइलम सिलेन्द्रेटा के मुख्य गुणों का वर्णन कीजिए और इस पाइलम के दो जन्तुओं के वैज्ञानिक नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. कशेरुकी प्राणियों के तीन प्रमुख लक्षण लिखिए। इन्हे क्रेनिएट्स क्यों कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. जेलीफिश तथा स्टारफिश के चार प्रमुख अंतर लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित जन्तुओ के वैज्ञानिक नाम लिखिए- (i) केचुआ (ii) गोलकृमि (iii) लिवर फ्लूक (iv) घोंघा (v) कॉकरोच (vi) फीताकृमि (vii) तरमीन

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित जन्तुओ के वैज्ञानिक नाम लिखिए-

(i) केचुआ

(ii) गोलकृमि

(iii) लिवर फ्लूक

(iv) घोंघा

(v) कॉकरोच

(vi) फीताकृमि

(vii) तरमीन

 वीडियो उत्तर देखें

9. कीट वर्ग के प्राणियों की चार प्रमुख विशेषताये लिखिए। इसके दो उदाहरण कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित के संघ तथा जंतु वैज्ञानिक नाम लिखिए-

- (i) केंचुआ,
- (ii) गोलकृमि,
- (iii) लिवर फ्लूक
- (iv) घोंघा,
- (v) कॉकरोच,
- (vi) फीताकृमि

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित जन्तुओं का जंतु वैज्ञानिक नाम लिखकर उनके सामने संबंधित संघ का नाम लिखिए-

(i) जोक, (ii) पोर्तुगीज मैन ऑफ़ वार, (iii) समुद्री अर्चिन

 वीडियो उत्तर देखें

12. ऐनेलिडा संघ के चार प्रमुख लक्षण लिखिए तथा किन्ही दो वर्गों के दो-दो विशिष्ट लक्षण एवं उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित का वर्ग तक वर्गीकरण कीजिए और प्रमुख लक्षण लिखिए-

(i) छिपकली, (ii) चूहा, (iii) डॉगफिश, (iv) रोहू मछली (v) समुद्री घोडा (vi) सर्प या वाइपर, (vii) हाइला या टोड, (viii) भारतीय गोह, (ix) एकिडना, (x) घरलू चिड़िया (गौरैया) (xi) कंगारू, (xii) शशक, (xiii) चमगादड़, (xiv) मनुष्य (xv) मेंढक (xvi) कबूतर, घरेलू मक्खी

 वीडियो उत्तर देखें

14. कॉर्डेटा तथा नॉन-कॉर्डेटा में अंतर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. किन लक्षणों के आधार पर आप विषैले और विषहीन सर्पो में अंतर स्पष्ट करेंगे।

 वीडियो उत्तर देखें

16. मेंढक और टोड में चार अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. दो अंडज स्तनधारियों के नाम लिखिए। प्रत्येक के दो-दो लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. किन कारणों के आधार पर व्हेल तथा एकिडना को स्तनधारी वर्ग में रखा गया है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित जन्तुओं के साधारण नाम लीजिए-

(i) हिप्पोकैम्पस (ii) रैट्स-रैट्स (iii) टेरोपस जाइजैटियस

 वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित के संघ तथा जंतु वैज्ञानिक नाम लिखिए -

(i) कुत्ता मछली (ii) वर्तमान मानव (iii) छिपकली (iv) कबूतर (v) नाग

 वीडियो उत्तर देखें

21. कारण बताइए : (a) आरेलिया मछली नहीं हैं यद्यपि इसे इसे जेली फिश कहा जाता है। (b) समुद्री घोड़ा, घोड़ा नहीं मछली है।

 वीडियो उत्तर देखें

22. सर्प के खुले हुए मुँह में विष ग्रंथि एवं दंत को चित्र द्वारा दिखाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

23. संघ कॉर्डेटा के चार विभेदी लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. मेरूदंडी (पृष्ठवंशी) के चार महत्त्वपूर्ण लक्षणों का उल्लेख कीजिए। दो प्राणियों के जंतु वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

## अतिलघु प्रश्न उत्तर सहित

1. किसी खुले परिसंचरण तंत्र वाले जीव का वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. केंचुआ तथा तिलचट्टे के उत्सृजन अंगों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें



 वीडियो उत्तर देखें

3. किन लक्षणों के आधार पर व्हेल तथा एकिडना को स्तनी वर्ग में रखा गया है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. शिशु धानी किस जंतु में पायी जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. अंडे देने वाले दो स्तनी के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. दो उभयलिंगी (द्विलिंगी) जन्तुओं के दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. कोएनोसाइट्स तथा नाइडोब्लास्ट किन जन्तुओं में पायी जाती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

8. जेलीफिश (jelly fish) का टोप्पो के अनुसार वर्गीकरण कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. मानव का वर्गीकरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. पक्षियों में उड़ने हेतु क्या-क्या रूपांतर हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

11. आर्थ्रोपोडा में श्वसन किसके द्वारा होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

12. चमगादड़ पक्षी के समान वायु में उड़ता है, इसे किस वर्ग में रखा जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. पुर्तगीज मैन ऑफ़ वार किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न के जीव वैज्ञानिक नाम लिखिए-

गोल कृमि, केंचुआ, वर्तमान मानव तथा घोघा।

 वीडियो उत्तर देखें

मेडिकल परीक्षा हेतु महत्वपूर्ण प्रश्न

1. किस वर्ग में रुधिर रंगा हीमोसाएनिन हैं-

- A. इकाइनोडर्मेटा
- B. प्लैटीहेल्मिन्थीज
- C. मोलस्का
- D. एस्कैहेल्मिन्थीज

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. किस वैज्ञानिक ने जन्तुओ के वर्गीकरण में महत्वपूर्ण योगदान दिया-

- A. लीनियस
- B. पाश्चर
- C. लैमार्क
- D. ओपेरिन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. केवल समुद्री जल में रहने वाला संघ हैं-**

- A. पोरीफेरा
- B. प्रोटोजोआ
- C. इकाइनोडर्मेटा
- D. सिलेन्ट्रेटा

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. कौन-सा समूह प्रोटोजोआ का पूर्णतः परजीवी हैं-**

- A. मैस्टीगोफोरा

B. सार्कोडिना

C. स्पोरोजोआ

D. सिलिएटा

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

5. इनमे से किसमे "अरस्तु की लालटेन" मिलती हैं-

A. सितारा मछली

B. समुद्री अर्चिन

C. ऑरीलिया

D. समुद्री ऐनीमोन

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

6. कॉलर कोशिकाएं किसका मुख्य लक्षण हैं-

- A. केंचुआ
- B. गोल कृमि
- C. ऐस्कैरिस
- D. स्पंज

**Answer: D**



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. किस सैट के सभी जंतु जलीय होते हैं-

- A. समुद्री घोडा, ऑक्टोपस, तिलचट्टा
- B. स्ट्रोक, मच्छर, प्राउन
- C. रजत मछली, स्पंज, सितारा मछली
- D. केंचुआ, कोरल, पैरामीशियम

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

8. देहगुहा, जो ब्लास्टोसिल से विकसित होती हैं, कहलाती हैं-

- A. शाइजोसिल
- B. एन्टीरोसील
- C. होमोसील
- D. स्यूडोसील

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

9. किस जीव में पादप तथा जंतु दोनों के लक्षण मिलते हैं-

- A. मोनेरा



B. माइकोप्लाज्मा

C. बैक्टीरिया

D. युग्लीना

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

10. मोलस्का- गेस्ट्रोपोडा उसी प्रकार हैं, जैसे कि-

A. कॉर्डेटा-मैमेलिया

B. आर्थ्रोपोडा-एरेक्निडा

C. ये दोनों

D. इनमे से कोई नहीं।

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

11. किसके द्वारा कृत्रिम वर्गीकरण प्रतिपादित किया गया-

- A. जॉन रे
- B. लिनियस
- C. लैमार्क
- D. वैलेस

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

12. मोती आयस्टर किस वर्ग का हैं-

- A. गेस्ट्रोपोडा
- B. पेल्सीपोडा
- C. स्केफोपोडा
- D. एम्फीन्यूरा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. निम्न में से क्या पक्षी का मुख्य लक्षण है-**

- A. इनमे पर होते हैं, तथा ये उड़ सकते हैं
- B. ये घोंसले बनाते हैं, जिसमे शिशुओं को पला जाता है
- C. ये सर्वाहारी स्वभाव के होते हैं
- D. इनके अंडे कैलकैरियस, कवचयुक्त होते हैं।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. गर्म प्रदेश में रहने वाले जन्तुओ की तुलना में ठंडे प्रदेश में रहने वाले जन्तुओ की पूँछ और कण का किनारा छोटा होता है। यह नियम है-**

A. ग्लोजर का

B. ऐलन का

C. जार्डन का

D. बर्गमैन का

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

15. स्पंजो के नाल तंत्र में समान है-

A. प्रोसोपाइल

B. एपोपाइल

C. रेडियल कैनाल

D. पैरागैस्ट्रिक कैविटी

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्न में से किसने जन्तुओ की पहचान की कुंजी बनायी-

- A. थियोफ्रेस्टस
- B. जी. क्यूवियर
- C. जॉन रे
- D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: C**



[वीडियो उत्तर देखें](#)

17. इफाइरा लारवा है-

- A. औबेलिया का
- B. ऑरिलिया का
- C. फाइसेलिया का

D. सी-एनिमोल का

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

18. नहाने वाला स्पंज है-

A. क्लाइओना

B. यूरपंजिया ओफिसिनेलिस

C. यूपलैक्टेला

D. हायलोनिमा

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

19. वास्तविक देहगुहा की अनुपस्थिति निम्न में से किस संघ का लक्षण है-

- A. मोलस्का
- B. नीमेटोडा
- C. ऐनीलिडा
- D. इकाईनोडर्मेटा

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

20. खुला रक्त परिवहन पाया जाता है-

- A. मानव में
- B. कपि में
- C. गाय में
- D. तिलचट्टे में

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

21. सीलोम गुहा, मीसोडर्मल बैंड्स या प्लेट्स में एक चीर (split) से भ्रौणिकी में बनती है-

A. कुछ कार्टेटा में

B. प्लैटीहेल्मिन्थीज में

C. नीमेटोडा में

D. अधिकतर प्रोटोस्टोमिया में

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

22. बाहा उद्दीपन की अनुक्रिया निम्न में से किस सममिति में तेजी से होती है-

A. बाइलेटरल

B. बाइरेडियल

C. अरीय



D. स्फेरिकल

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

23. इनमे से कोण-सा लक्षण जोक, कॉकरोच तथा बिच्छू में समान है-

A. ड्युटीरोस्टोमिया

B. प्रोटोस्टोमिया

C. ब्लास्टोस्टोमिया

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

24. निम्न में से वार्षिक प्रवसन किस्मे नहीं पाया जाता है-

A. आर्कटिक टर्न

B. सालमन

C. साइबेरियन क्रेन

D. सैलामैंडर

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

25. अरीय सममिति पायी जाती है-

A. पोरीफेरा एवं सीलेन्टेरा में

B. सीलेन्टेरा एवं प्लैटीहेल्मिन्थीज में

C. आर्थ्रोपोडा एवं मोलस्का में

D. सीलेन्टेरा एवं इकार्ईनोडर्मेटा में

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

26. किस फाइलम में सत्य गुहा अनुपस्थित होती है-

- A. ऐनीलिड
- B. निमेटोड़ा
- C. इकार्ईनोडर्मेटा
- D. मोलस्का

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

27. स्पंज के लिए सत्य है-

- A. आंतरिक निषेचन
- B. बाह्य निषेचन
- C. युग्मक एपिडर्मल कोशिकाओं से बनते हैं

D. उपर्युक्त सभी

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

28. सर्वाधिक बहुरूपता प्रदर्शित करने वाले जंतु है-

A. प्रोटोजोआ

B. आर्थ्रोपोडा

C. निदेरिया

D. प्लैटीहेल्मिन्थीज

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

29. निम्न में से कौन-सी सममिति वयस्क सी- ऐनीमोन में मिलती है-

- A. द्विअरीय
- B. गोलाकार
- C. द्विपाश्र्व
- D. इनमे से कोई नहीं।

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**30. ऐस्कैरिस की विशिष्टता है-**

- A. वास्तविक सीलोम की उपस्थिति परन्तु विखंडावस्था की अनुपस्थिति
- B. वास्तविक सीलोम का आभाव परन्तु विखंडावस्था का पाया जाना
- C. न तो वास्तविक सीलोम का होना और न ही विखंडावस्था का पाया जाना
- D. वास्तविक सीलोम तथा विखंडावस्था (विखंडीभवन) का होना

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

31. निम्न में से अरैक्निड नहीं है-

A. इचमाइट

B. लाउस

C. टिक

D. मकड़ी

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

32. ट्यूब फीट की उपस्थिति लक्षण है-

A. इकार्डीनोडर्मेटा

B. आर्थोपोडा

C. ऐनीलिडा

D. मोलस्का

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**33. पदविहीन एम्फीबियन है-**

A. पाइला

B. मछली

C. इक्थियोफिस

D. एलाइट्स

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**34. चिम्पेंजी, मानव तथा गोरिल्ला निम्न में से किसके सदस्य है-**

- A. एक वंश
- B. एक जाति
- C. एक गण
- D. एक कुल

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**35. टोड है-**

- A. मछली
- B. रेघाइल
- C. स्तनी
- D. उभयचर

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें



36. मांस के लिए पाले गये चूजे कहलाते हैं-

- A. मुर्गी
- B. ब्रोइलर
- C. कोकिरल
- D. पुलेट

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

37. अस्थिमज्जा निम्न में से किसमे अनुपस्थित होती है-

- A. उभयचर
- B. सरीसृप
- C. मछली

D. पक्षी

**Answer: D**



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**38. प्लेसेंटा निम्न में से किसका प्रमुख लक्षण है-**

A. स्तनी का

B. सरीसृप का

C. मत्स्य वर्ग का

D. उभयचर का

**Answer: A**



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**39. वर्ग मैमेलिया के लिए एक प्ररूपी लक्षण नहीं है-**

A. एलविओलर

B. क्रेनियल तंत्रिका के 10 जोड़े

C. सात सर्वाइकिल वर्टिब्रा

D. थीकोडोन्ट दंत

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**40.** निम्न में से कौन-सा वर्ग सूक्ष्म जीव है ?

A. मगरमच्छ

B. चमगादड़

C. कछुआ और पेंगोलिन

D. छिपकली और सर्प

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

41. किवी, पेंगुइन तथा औस्ट्रिच निम्न में से समान है, क्योंकि-

- A. ये दौड़ने वाले पक्षी है
- B. इनमे चार अंगुलियाँ होती है
- C. ये भ्रमणकारी (migratory) पक्षी है
- D. ये पक्षी उड़ नहीं सकते है

**Answer: A**



[वीडियो उत्तर देखें](#)

42. सभी कशेरुकदंडियों में समान लक्षण होता है-

- A. शरीर का विभाजन सिर, धड़ व पूँछ में होता है
- B. इनमे दो जोड़ी टाँगे होती है
- C. इनमे बाह्य कंकाल पाया जाता है

D. इनमे खोपड़ी पायी जाती है

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

43. ऊंट की लम्बी गर्दन का कारण है-

- A. प्रत्येक कशेरुका, परिमाण में बढ़ी है
- B. इनमे कशेरुकाओं की संख्या अधिक है
- C. समीप स्थित कशेरुकाओं के बीच कशेरुका की प्लेट होती है
- D. समीप स्थित कशेरुकाओं के बीच उपास्थि की प्लेट होती है।

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

44. निम्न में से किनमे न्यूमेटिक अस्थियाँ मिल सकती है-

A. टैडपोल

B. कबूतर

C. घरेलू छिपकली

D. उड़न मछली

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**45. निम्न में से क्या पक्षी का मुख्य लक्षण है-**

A. इनमे पर होते हैं, तथा ये उड़ सकते हैं

B. ये घोंसले बनाते हैं, जिसमें शिशुओं को पाला जाता है

C. ये सर्वाहारी स्वभाव के होते हैं

D. इनमें अंडे कैलकैरियस, कवचयुक्त होते हैं।

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

46. गर्म प्रदेश में रहने वाले जन्तुओं की तुलना में ठंडे प्रदेश में रहने वाले जन्तुओं की पूँछ और कान का किनारा छोटा होता है। यह नियम है-

- A. ग्लोजर का
- B. ऐलन का
- C. जार्डन का
- D. बर्गमैन का

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

47. निम्न में से स्तनियों में मिलता है-

- A. अधरीया सुषुम्ना की उपस्थिति
- B. खोखले मस्तिष्क की उपस्थिति
- C. पृष्ठीय हृदय

D. अधरीया मस्तिष्क

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**48.** प्लैटिपस, कंगारू तथा तोता निम्न लक्षण में समान है-

- A. समतापता में
- B. अंडप्रजक्त में
- C. दंतविहीन जबड़े में
- D. कार्यशील पशुगुदा पूँछ में।

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**49.** निम्नलिखित में से कौन-सा लक्षण पक्षियों की सरीसृप पूर्वजता को प्रदर्शित करता है-



A. चरवेश्मी हृदय

B. पशुपादो पर शल्क

C. अंडो पर कैलकेरियाई कवच

D. आहारनाल में दो विशेष कोष्ठ क्रॉप तथा गिजर्ड

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**50.** जबड़े रहित मछलियों का जोड़ा है-

A. लैम्प्रे तथा हैंगमीन

B. लैम्प्रे तथा ईल

C. गुप्पीज तथा हैंगमीन

D. मैकरील तथा रोहू

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

51. जोड़, डॉलफिन, पेंगुइन व स्पंजिला के संबंध में सही है-

- A. पेंगुइन समतापी है शेष तीनों असमतापी है
- B. जोंक एक अवलण जलीय प्राणी है, बाकी सभी समुद्री है
- C. ये सभी द्विपाश्र्व सममित होते हैं
- D. केवल स्पंजिला में कोएनोसाइटस नामक विशिष्ट कॉलर युक्त कोशिकाएँ होती हैं।

**Answer: D**

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

52. निम्नलिखित जीवों में से कौन उसके उत्सर्जित अंगों के साथ सुमेलित है-

- A. मनुष्य → वृक्क, सिबेशियस ग्रंथियाँ, अश्रु ग्रंथियाँ
- B. केचुआ → ग्रसनीय, अद्यावरणी तथा पतिय वृक्कक
- C. तिलचट्ट → मेलपीघी नलिकाएँ तथा अंतर अंधनाल

D. मेढक → वृक्क, त्वचा तथा मुख्य उपकला

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

53. निम्नलिखित में से कौन जैविक कृषि में प्रयोग नहीं किया जाता -

- A. केचुआ
- B. घोंघा
- C. ऑसिलेटोरिया
- D. ग्लोमस

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

54. निम्नलिखित में से किस प्रकार के जंतु त्रिस्तरीय (triploblast) होते हैं-

- A. स्पंज
- B. चपटे कर्मी
- C. कोरल
- D. टीनोफोर

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

55. नीचे दिए गए कथनों में से कौन-सा कथन सही है-

- A. मोलस्क अगुहिक प्राणी है
- B. कीट कूट प्रगुहिक प्राणी है
- C. चपटे कर्मी (प्लैटीहेल्मिन्थीज) प्रगुहिक प्राणी है
- D. गोलकृमि (एस्केहेल्मिन्थीज) कूट प्रगुहिक प्राणी है।

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

56. शतपद में पदों की संख्या होती है लगभग-

A. 20

B. 40

C. 100

D. 50

**Answer: C**



[वीडियो उत्तर देखें](#)

57. निम्नलिखित में से किस जंतु में शरीर के बाहर केवल एक छिद्र खुलता है, जो मुख तथा गुदा दोनों की भाँति कार्य करता है-

A. एस्टरियास

B. फेशियोला

C. एसीडिया

D. ऑक्टोपस

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

58. एककोशिकीय यूकैरियोटिक जीवों को सम्मिलित किया गया है-

A. प्रोटिस्टा में

B. आर्किया में

C. मोनेरा में

D. कवक में

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

59. निम्नलिखित में से किसमे मूत्रवाहिनी (ureter) मूत्रजनन वाहिका (urinogenital ducts) के रूप में कार्य करती है-

- A. नर मेढ़क
- B. नर मनुष्य
- C. मादा मनुष्य
- D. नर व मादा दोनों मेढ़क

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

60. फेरोटिमा में निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना अपने कार्य के साथ सुमेलित है-

- A. क्लाइटलम कोकून का स्त्रवण
- B. पेषणी (gizzard) पचित भोजन का अवशोषण
- C. सीटी परभक्षियों से सुरक्षा
- D. आंत्रभंज अतिरिक्त पोषको का भंडारण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

61. सामान्य मेढ़क राना टिग्रिना के सम्बन्ध में निम्नलिखित चार कथनो (I-IV) पर विचार कीजिये तथा सत्य (T) एवं असत्य (F) कथनो को सही प्रकार से बताने वाले विकल्प का चयन कीजिए-
- कथन- (I) यदि कुछ दिन तक इसका मुख बलपूर्वक बंद रखा जाये तो शुष्क भूमि पर यह ऑक्सीजन की कमी के कारण मर जायेगा।
- (II) इनमे चार कोष्ठीय हृदय पाया जाता है।
- (III) शुष्क भूमि पर यह युरिओटिलिक जंतु से युरिकोटिलिक जंतु के रूप में परिवर्तित हो जाता है।
- (IV) इसका सम्पूर्ण जीवन चक्र तालाब के जल में सम्पन्न होता है।

- A.  $\begin{matrix} I & II & III & IV \\ T & F & F & T \end{matrix}$
- B.  $\begin{matrix} I & II & III & IV \\ T & T & F & F \end{matrix}$
- C.  $\begin{matrix} I & II & III & IV \\ F & F & T & T \end{matrix}$
- D.  $\begin{matrix} I & II & III & IV \\ F & T & T & F \end{matrix}$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें



62. नाइट्रोजनी वज्र्य पदार्थों के निष्कासन की युरीकोटीलिक विधि पायी जाती है-

- A. पक्षो एवं ऐनीलिड्स में
- B. उभयचरों एवं सरीसृपों में
- C. कीटो एवं उभचरों में
- D. सरीसृपों एवं पक्षियों में

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

63. निम्नलिखित जंतु-समूहों में से कौन बिना किसी अपवाद के इसके अभिलाक्षणिक गुण से सुमेलित है-

- A. कॉर्डेटा → एक ऊपरी तथा एक निचले जबड़े सहित मुख की उपस्थिति
- B. कॉन्ड्रिक्थीज → उपास्थिय अंतः कंकाल की उपस्थिति

C. मैमेलिया → बच्चो को जन्म देते है

D. रेप्टीलिया → एक अपूर्ण रूप से विभाजित निलय सहित हृदय कोष्ठीय।

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

64. निम्नलिखित में से कौन-सा जंतु इसके वर्गिकीय संवर्ग से सुमेलित है-

A. कटलफिश → मोलस्का, एक वर्ग

B. मनुष्य → प्राइमेट, एक कुल

C. घरलू मक्खी → मोलस्का, एक गण

D. बाघ → टाइग्रिस, एक जाती

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

65. निम्नलिखित के लिंग पहचान के लिए आप क्या देखेंगे-

- A. नर मेढ़क → पशुपाद की प्रथम अंगुलिका पर मैथुन गद्दी
- B. मादा कॉकरोच → गुड़ लूम
- C. नर शार्क → श्रोणि मोड़ वाला पशु सिरा
- D. मादा ऐस्कैरिस → तीक्ष्ण मोड़ वाला पशु सिरा

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

66. फेरेटिमा का यह अत्यंत विशेष लक्षण है-

- A. आंत्र में आंत्र भंज पचित भोजन के अवशोषण हेतु तलक्षेत्र में वृद्धि करता है
- B. देह-भित्ति में धँसी S-आकर की सीटी (setae) शत्रुओं के विरुद्ध सुरक्षात्मक गथियार की भाँति प्रयोग होते हैं
- C. इनमें एक लम्बा, पृष्ठीय, नलिकीय हृदय होता है

D. अंडो का निषेचन शरीर के भीतर होता है।

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

67. निम्नलिखित में से वह कौन-सा लक्षण है, जो मानवो तथा वयस्क मेढको, दोनों में समान पाया जाता है-

- A. चार-कक्षीय हृदय
- B. आंतरिक निषेचन
- C. केन्द्रकित लाल रुधिर कोशिकाएँ
- D. यूरिया उत्सर्जी विधि का उत्सर्जन

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

68. निम्नलिखित में से किस एक जिव का सही वैज्ञानिक नाम, जो नामकरण के अंतर्राष्ट्रीय नियमों के अनुसार सही छापा गया है तथा जिसका सही वर्णन भी किया गया है, कौन-सा है-

A. मस्का डोमेर्टिका → एक घरलू छिपकली, एक सरीसृप

B. प्लाज्मोडियम फैल्सीपैरम → एक प्रोटोजोआन रोगजनक जिससे सर्वाधि गंभीर प्रकार का मलेरिया होता है

C. फैलिस टिगरिस → भारतीय बाघ, गिर जंगलों में भली भाँति सुरक्षित

D. ई कोलाई → पूरा नाम एन्टामीबा कोलाई, मानव अंतर्द्वियों में सामान्यतया पाया जाने वाला एक जीवाणु।

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

69. निम्नलिखित में से किस एक जोड़ के दोनों प्राणी उनके आगे दिए गए पहलु के विषय में एक-दूसरे के समान हैं-

A. उद्यान छिपकली (गिरगट) तथा मगरमच्छ → तीन कक्षीय हृदय

B. ऐस्कैरिस तथा ऐकाइलोस्टोमा → विखण्डी-खंडीभवन

C. टेरोपस तथा ऐकाइलोस्टोमा → विखण्डी-खंडीभवन

D. समुद्री घोडा तथा उड़न मछली → शितरुधिर (असमतापी)

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

70. निम्नलिखित में से प्रणियों की वह कौन-सी एक श्रेणी है, जिसे बिना एक भी अपवाद के, सही वर्णन किया गया है-

A. सभी अस्थिल मछलियों में चार जोड़ी क्लोम तथा दोनों ओर एक-एक प्रच्छद होता है

B. सभी सरीसृपों में शल्क होते हैं, तीन कक्षीय हृदय होता है तथा वे शितरुधिर (असमतापी) होते हैं

C. सभी स्पंज समुद्री होते हैं एवं उनमें कोलरयुक्त कोशिकाएँ होती हैं

D. सभी स्तनी शिशुप्रज होते हैं तथा उनमें श्वास लेने के लिए एक डायफ्रॉम (मध्यपट) होता है।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**